

KNIHA SVÍTIDEL

Praha Líbeznice – Dvůr Na Mýtě

SVÍTIDLO S1

Název / typ / výrobce:

Twilight / E821+X483 / iGuzzini

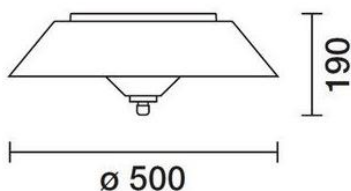
Odkaz:

<https://www.iguzzini.com/e821/56624/>

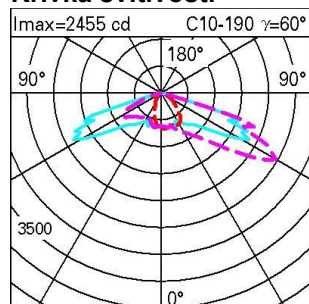
Obrázek



Rozměry



Křivka svítivosti



Typ svítidla / sv. zdroje:

Parkové svítidlo / LED

Tvar / barva svítidla:

Kulatý / šedá

Předřadník:

elektronický, programovatelný AŘ, DALI

Konstrukce / optický systém:

tlakově litý hliník / silniční optický systém ST0.5

Montáž

dřík

Certifikace:

CE, ENEC

Krycí klobouk:

Bilbao

Elektrické a technické parametry		Světelné technické parametry	
Napájení	230V/50Hz	Křivka svítivosti	Silniční ST0.5
Příkon svítidla	$P_{sv} = 31 \text{ W}$	Světelný tok svítidla*	$\Phi_{sv} = 2\,250 \text{ lm}$
Účinník	$\lambda = 0,95$	Provozní režim	Regulace dle půlnoci
Třída ochrany	II	Horní tok	ULOR = 0%
Ochrana proti špičkám	$U = 10\text{kV}$	Třída clonění	G3
Krytí	IP66	Maximální svítivost	$I_{max} = 2\,455 \text{ cd}$
Mechanická odolnost	IK10	Směr max. svítivosti	C10/60°
Hmotnost	$m = 3 \text{ kg}$	Teplota chromatičnosti	$T_{cp} = 3\,000 \text{ K}$
Průmět plochy	$A = 0,063 \text{ m}^2$	Index podání barev	$R_a = 70$
Průměr stožáru/výložníku	60/76mm	Doba života	L90/B10=100 000 hod

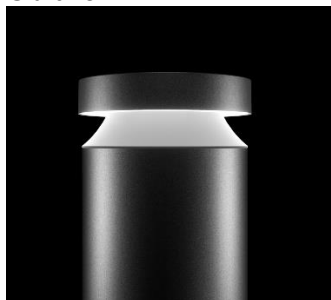
*** Nastavení svítidla:**Provoz na **80%** nominálního světelného toku svítidla.Provozní světelný tok (lm):
 $\Phi_P = 1\,800 \text{ lm}$ Průběh světelného toku svítidla Φ_P :Zapnutí – 22 h: 100% Φ_P 22 h – vypnutí: 70% Φ_P

SVÍTIDLO S2

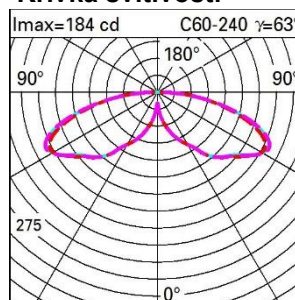
Název / typ / výrobce:

iWay / EN97 + EP17 / iGuzzini

Odkaz:

<https://www.iguzzini.com/en97/63970/>**Obrázek****Rozměry**

180x1000mm

Křivka svítivosti

Typ svítidla / sv. zdroje:

Sloupkové svítidlo / LED

Tvar / barva svítidla:

Válcový / šedá

Předřadník:

elektronický, programovatelný DALI

Konstrukce / optický systém:

tlakově litý hliník / symetrický 360°

Certifikace:

CE, ENEC

Elektrické a technické parametry		Světelně technické parametry	
Napájení	230V/50Hz	Křivka svítivosti	Symetrická 360°
Příkon svítidla	$P_{sv} = 13,1 \text{ W}$	Světelný tok svítidla*	$\Phi_{sv} = 680 \text{ lm}$
Účinnost	$\lambda = 0,95$	Maximální svítivost	$I_{max} = 184 \text{ cd}$
Třída ochrany	II	Směr max. svítivosti	C60/63°
Ochrana proti špičkám	$U = 10 \text{ kV}$	Teplota chromatičnosti	$T_{cp} = 3 \text{ 000 K}$
Krytí	IP66	Index podání barev	$R_a = 80$
Mechanická odolnost	IK10	Doba života	L80/B10=80 000 hod
Hmotnost	$m = 8 \text{ kg}$		